

A propos de *Labidostomis longimana* (Linné, 1761) en Haute-Normandie (Coleoptera Chrysomelidae, Clytrinae).

Jean-Loup CHARPENTIER
14, rue le bécherel – 27490 AUTHEUIL-AUTHOUILLET
charpentierjean-loup@live.fr

Adrien SIMON
3, rue de la Bouillotte – 27350 HAUVILLE
simon.adrien1@voila.fr

Résumé : *Labidostomis longimana* (Coleoptera ; Chrysomelidae ; Clytrinae) n'est pas mentionnée de Haute-Normandie dans le récent ouvrage spécifique à la famille des Clytrinae de France de Marc DEBREUIL. Cette espèce est pourtant citée historiquement de la région et reste à ce jour occasionnellement capturée par les entomologistes locaux. Sa capture en 2013 sur deux sites thermophiles de Haute-Normandie nous incite à dresser un bilan de sa situation dans la région.

Introduction

Labidostomis longimana est un petit coléoptère appartenant à la famille des Chrysomelidae et à la sous famille des Clytrinae. Il se rencontre des zones steppiques de l'Asie, au sud de l'Europe. En France l'espèce semble présente sur la plupart du territoire, à l'exception des régions les plus nordiques.



Figure 1 : *Labidostomis longimana* (Dessin de J-L Charpentier)

L'écologie du genre *Labidostomis* est décrite de manière succincte dans le récent ouvrage de Marc DEBREUIL sur les Clytrinae de France [DEBREUIL, 2010]. On y apprend que les larves de *Labidostomis*, comme la majorité des autres genres de Clytrinae, présentent

un comportement myrmécophile marqué et se trouvent à proximité des fourmilières. Les adultes sont phytophages et consomment les fleurs de nombreuses essences. Ils semblent montrer une nette préférence thermophile et, de manière générale, fréquentent plutôt les milieux chauds et secs.

Capture

Le 17 juin 2013, l'un d'entre nous [JLC] capture par inadvertance un Clytrinae en tentant d'attraper un papillon dans une prairie sur la commune de TOSNY (Eure). Le milieu de capture est une prairie sèche située sur une terrasse alluviale de la vallée de la Seine. Ce type d'habitat est connu pour ses propriétés thermophiles et réputé pour accueillir des espèces d'affinités méridionales chez de nombreux groupes faunistiques et floristiques. N'ayant pas souvenir d'avoir capturé ce type de Clytrinae auparavant, l'individu suscite notre intérêt et est collecté.

Quelques jours plus tard un spécimen semblable est capturé par fauchage sur une pelouse calcicole à HENOUVILLE (Seine-Maritime). Le milieu de capture se caractérise également par son caractère thermophile et le site est également connu pour abriter de nombreuses espèces rares.

Ces individus sont identifiés, après l'examen de l'aedeagus, comme appartenant à l'espèce *Labidostomis longimana*. La clé utilisée [DEBREUIL, 2010] présente pour chaque espèce des cartes de répartitions nationales, par départements. Nous

constatons alors que *Labidostomis longimana* n'est pas mentionnée comme présente en Haute-Normandie.

Renseignements pris auprès de plusieurs entomologistes régionaux, il s'avère que l'espèce est en réalité relativement bien présente dans la région et a été régulièrement capturée ces dernières années, notamment en vallée de la Seine, dans des milieux chauds et secs.

Ce taxon est également historiquement cité dans le catalogue des coléoptères de la Seine-Inférieure et de l'Eure [DUPREZ, 1943] où 6 observations sont recensées (Canteleu, Orival et Dieppe en Seine-Maritime et Pont-de-l'Arche, Evreux et Conches dans l'Eure).

La carte suivante présente les communes de la région où l'espèce a été observée.

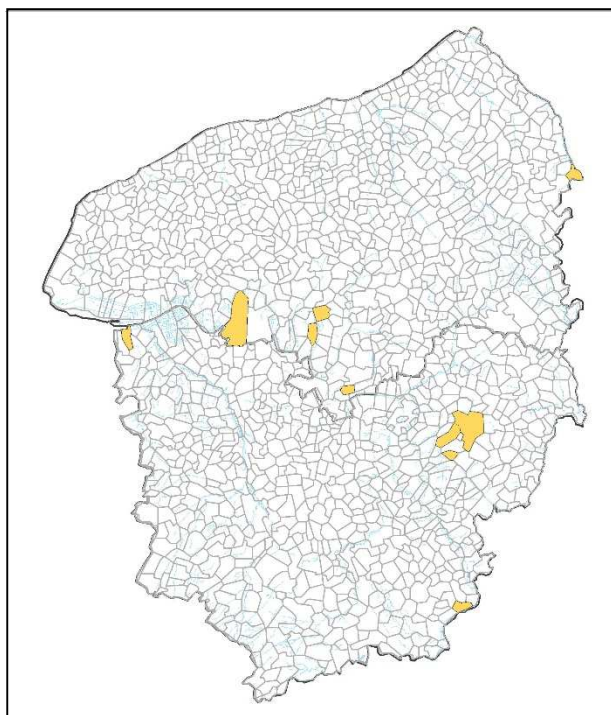


Figure 2 : Communes d'observation de *Labidostomis longimana* en Haute Normandie (postérieure 1950)

En conclusion, ces observations de *Labidostomis longimana*, confirment que l'espèce est vraisemblablement bien présente en Haute-Normandie et qu'il est sans doute possible de la rencontrer dans la plupart des secteurs thermophiles de la région.

Néanmoins, la situation réelle de cette espèce, et plus largement de l'ensemble des Clytrinae, reste très méconnue dans notre région et un travail d'actualisation des connaissances sur cette sous-famille reste à mener.

Remerciements

Nous tenons à remercier Jean-Bernard AUBOURG, Jacques GRANCHER et Jean-Jacques DEHAYES qui nous ont transmis leurs observations de l'espèce dans la région.

Bibliographie

- DEBREUIL M., 2010. - Les Clytrinae de France. *Coleoptera, Chrysomelidae*. Supplément Rutilans, 1 : 115 p.
- DUPREZ R., 1943. - Catalogue des coléoptères des départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure. *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles et du Museum de Rouen*, Fasc. 4 : 97-204